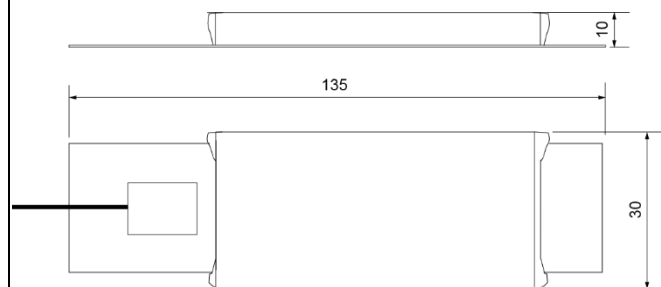
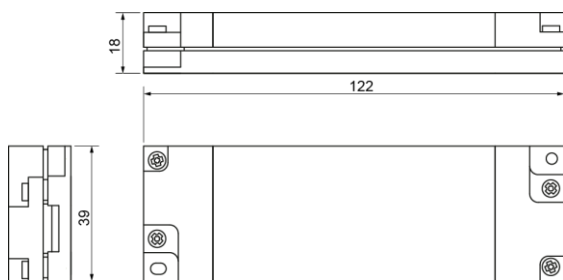


LED-Betriebsgeräte und Steuerungen

Konstantstromquelle Casambi



Drees GmbH Sundern/ GERMANY	Konstantstromquelle Casambi	Kategorie: LED-Betriebsgeräte und Steuerungen
		2023-02-14
		R013



Konstantstromquelle Casambi, Anschluss über Anschlussklemmenleiste
 constant current Casambi, terminal strip for connection
 *Abbildung ähnlich/Illustration similar

IP20 CE

Technische Daten / specifications:

Eingangsspannung input voltage	12/24Vdc
Ausgangsstrom output current	350/500/700mA
Ausgangsspannung output voltage	Eingangsspannung – 1V
Gehäusetemperatur (tc) case temperature (tc)	80°C
Umgebungstemperatur (ta) ambient temperature (ta)	-20°C – +50°C
Leitungsquerschnitt Klemmenleiste conductor cross section terminal strip	0,08 - 0,32mm ² AWG 28...22
Abisolierlänge stripping length	3,5 – 5,5mm 0,14...0,22in
Schutzklasse safety class	III
Schutzart protection class	IP20
PWM- Frequenz pwm frequency	125Hz

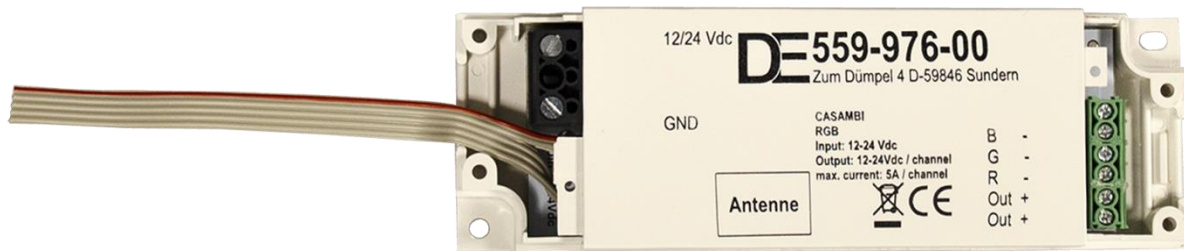
Gehäuse housing	Maße dimensions	Funktion function	Kanäle channels	Taster push button	Artikelnummer item no
Kunststoff- Gehäuse plastic housing	122x39mm	Dimmer	1	4	559-980-xx
		Tuneable White	2		559-974-xx
		DimtoWarm	2		559-981-xx
		Programmierbar programmable	1-2		559-998-xx
Schrumpfschlauch shrink tube	135x30mm	Dimmer	1	4	559-971-xx
		Tuneable White	2		559-973-xx
		DimtoWarm	2		559-982-xx

Gehäuse / housing

Funktion	Spannung	max. Strom pro Kanal	max. Leistung	Artikelnummer
Dimmer	12V	350mA	4,2W	559-980-00
	24V		8,4W	
	12V	500mA	6W	559-980-01
	24V		12W	
	12V	700mA	8,4W	559-980-02
	24V		16,8W	
Tuneable White	12V	350mA	8,4W	559-974-01
	24V		16,8W	
	12V	500mA	12W	559-974-02
	24V		24W	
	12V	700mA	16,8W	559-974-00
	24V		33,6W	
DimtoWarm	12V	350mA	8,4W	559-981-00
	24V		16,8W	
	12V	500mA	12W	559-981-01
	24V		24W	
	12V	700mA	16,8W	559-981-02
	24V		33,6W	
Programmierbar* programmable*	12V	350mA	8,4W	559-998-0
	24V		16,8W	
	12V	500mA	12W	559-998-01
	24V		24W	
	12V	700mA	16,8W	559-998-02
	24V		33,6W	
Programmierbar*+ 2 Tasterausgänge** programmable* + 2 push button outputs	12V	350mA	8,4W	559-998-010
	24V		16,8W	
	12V	500mA	12W	559-998-011
	24V		24W	
	12V	700mA	16,8W	559-998-012
	24V		33,6W	

Schrumpfschlauch / shrink tube

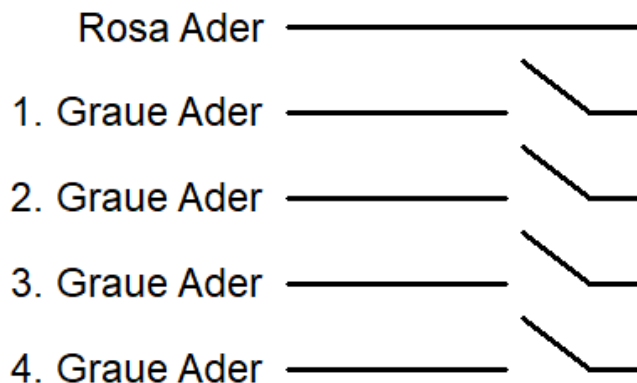
Funktion	Spannung	max. Strom pro Kanal	max. Leistung	Artikelnummer
Dimmer	12V	350mA	4,2W	559-971-01
	24V		8,4W	
	12V	500mA	6W	559-971-02
	24V		12W	
	12V	700mA	8,4W	559-971-00
	24V		16,8W	
Tuneable White	12V	350mA	8,4W	559-973-01
	24V		16,8W	
	12V	500mA	12W	559-973-02
	24V		24W	
	12V	700mA	16,8W	559-973-00
	24V		33,6W	
DimtoWarm	12V	350mA	8,4W	559-982-00
	24V		16,8W	
	12V	500mA	12W	559-982-01
	24V		24W	
	12V	700mA	16,8W	559-982-02
	24V		33,6W	



Kodierung des Kabels / encoding of cable

Kabelreihenfolge / cable sequence	
Rosa Ader / pink conductor	Zuleitung / feed-in
1. Graue Ader / 1st grey conductor	Taster 4 in der App / button 4 in App
2. Graue Ader / 2nd grey conductor	Taster 3 in der App / button 3 in App
3. Graue Ader / 3rd grey conductor	Taster 2 in der App / button 2 in App
4. Graue Ader / 4th grey conductor	Taster 1 in der App / button 1 in App

** die Tasterausgänge sind potentialfrei und nicht programmierbar
 The buttons are potential-free and non-programmable



Zubehör / accessories	Länge / length		Artikelnummer / item no
6 poliges Flachbandkabel mit Stecker für Schrumpfschlauch 6-pole flat cable with connector for shrink tube	500mm	zu verwenden bei Variante im Schrumpfschlauch to be used for version with shrink tube	932-692-00

Die Casambi App kann kostenlos im Google Play Store und im Apple App Store heruntergeladen werden. Eine Kurzerklärung über die App kann über die Supportseite von Casambi gefunden werden.
 Casambi App kann be downloaded for free at Google Play Store and Apple App Store.
 Quick instructions can be found at support homepage of Casambi.

Kompatible Geräte:

Compatible devices:

iOS 10.0 / watchOS 2.0 oder neuer

iOS 10.0 / watchOS 2.0 or later

Android 4.4 oder neuer

Android 4.4 or later

Erklärung zu programmierbaren Geräten

Explanation about programmable devices

Programmierbare Geräte enthalten verschiedene Profile*, welche durch den Benutzer ausgewählt werden können. Standardmäßig sind die Geräte als „RGB+W“ programmiert.

Programmable devices contain various profiles* which can be chosen by the user. Standard program is RGB+W.

Das zu programmierende Gerät muss entkoppelt sein, darf sich also nicht in einem Netzwerk befinden. Das Smartgerät (Handy, Tablet usw.) muss sich zwingend im Internet befinden damit dieser Vorgang funktionieren kann.

Programmable device has to be decoupled, so must not connected to a Casambi network. The smart device (smartphone, tablet, etc.) has to be connected with Internet to ensure the following process.

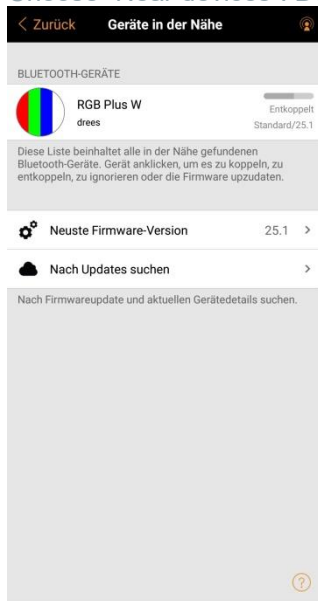
Bitte darauf achten, dass sich die Funktion des Geräts an die angeschlossene Beleuchtung orientiert.

Please take care that function of the device is conform with the connected lamps.

Folgende Schritte sind notwendig:

Following steps are necessary:

1. Casambi App öffnen.
Open the Casambi App.
2. „Geräte in der Nähe“ auswählen. Gerät muss „Entkoppelt“ anzeigen. Gerät anklicken.
Choose “Near devices”. Device has to show “decoupled”. Choose device.



3. Folgende Auswahl öffnet sich.
Following pick list opens.



4. Auf „Profil ändern“ klicken. Die Auswahl der vorhandenen Profile öffnet sich. Das entsprechende Profil auswählen. Folgender Bildschirm öffnet sich.
 Choose “Change profile”. The pic list of existing profiles opens. Choose the desired profile. Following screen will be shown.



Über „Update starten“ wird das neue Profil aufgespielt.
 By “Start Update” new profile will be programmed.

5. Dieser Ablauf muss für jedes Profil neu durchgespielt werden.
 This process has to be done for every profile.

*Folgende Profile sind aktuell enthalten:

*Following profile are currently included:

- Dimmer (1-Kanal) / Dimmer (1 channel)
- Dimmer (2-Kanal) / Dimmer (2 channel)
- DimtoWarm / DimtoWarm
- Tunable White / Tuneable White